EL HOMBRE SI LLEGÓ A LA LUNA, HE AQUÍ LAS PRUEBAS

Este artículo se encuentra íntegro en el siguiente enlace.

¿Por qué nunca se volvió a ir a la Luna pasados los 60s y 70s?

Por una simple razón: no era práctico. Poner un ser humano en la Luna no era una búsqueda científica ni mucho menos algo útil, todo lo contrario, era simplemente una demostración de poder durante la Guerra Fría, un acto simbólico. Una vez alcanzado esto ya no tenía más sentido enviar seres humanos ya que la gran mayoría de las tareas podía ser completada perfectamente y a una fracción del costo utilizando sondas y robots.

De todas maneras, ahora que se piensa volver a la Luna e ir a Marte se utilizarán las mismas tecnologías, pero mejoradas y modernizadas, de las Misiones Apolo. El programa se llama "Back To The Moon" y aprovecha la tecnología probada y útil de las Misiones Apolo. Artículo sobre el reciclaje de la tecnología Apolo.

¿Existe alguna evidencia tangible de la llegada?

Sí, absolutamente.

Los retroflectores

Las misiones Apolo 11, 14 y 15 instalaron en la Luna distintos conjuntos de retroflectores, complejos "espejos" utilizados para rebotar rayos lásers desde tierra los cuales sirven para infinidad de experimentos. Dada la complejidad en la calibración e instalación de éstos "espejos" su colocación era imposible para robots de la época, por lo que habilidad y pericia humana eran necesarias. Durante las misiones Lunokhod 1 y Lunokhod 2 los soviéticos intentaron instalar retroflectores utilizando robots, sin embargo la tarea resultó ser imposible de ser realizada por máquinas y los "espejos" terminaron siendo mucho menos precisos y útiles que los instalados manualmente por la NASA *-de hecho el Lunokhod 1 directamente quedó perdido-.*

Los fragmentos de la Surveyor 3 devueltos a la Tierra

Más importante aun, la Misión Apolo 12 trajo a Tierra fragmentos de la histórica sonda lunar Surveyor 3 (aproximadamente 10 kg de la misma), de los cuales varias investigaciones internacionales entre ellas de la Agencia Espacial Japonesa (JAXA) y de la Agencia Espacial Europea confirmaron los fragmentos como verdaderamente pertenecientes a la Surveyor 3 y de haber estado expuestos a condiciones lunares. Dada la tecnología de la época el haber recolectado esos fragmentos con robots hubiese sido prácticamente imposible, ya que para extraer la cámara vidicon de

100mm hallada en la misma, los astronautas no solo debieron de desatornillar los pequeños remaches de su carcasa, sino que además debieron cortar el cableado en lugares muy específicos. Hoy dichos fragmentos se encuentran expuestos en el *Smithsonian Air and Space Museum*.

¿Alguna fuente independiente confirmó las Misiones Apolo?

Cientos de radio-operadores y astrónomos lograron rastrear las misiones y seguir su fuente hasta la Luna, de hecho hasta se observaron los restos de los módulos lunares en la superficie del satélite y más importante, el jefe del Programa Espacial Soviético felicitó en privado al jefe de la NASA después de que una de las Misiones Luna de la Unión Soviética captara los restos del Módulo Lunar en el Mar de la Tranquilidad. Por otra parte gracias al jefe de ingenieros de la Agencia Espacial Soviética Vasali Mishin y su libro *"The Moon Programme That Faltered"* sabemos que la URSS utilizó la última tecnología de inteligencia militar para rastrear al Apolo 11 e interceptar sus comunicaciones, y que tras confirmar el éxito del alunizaje del Apolo 11 el Programa Lunar Soviético se derrumbó por completo.

Algunas de las confirmaciones más importantes:

Heinz Kaminski encargado del observatorio Bochum confirmó la veracidad del alunizaje del Apolo 11 utilizando la Honeysuckle Creek Tracking Station para capturar el audio enviado desde el módulo lunar Eagle hacia la Tierra. Haciendo click aquí se puede acceder a los resultados de la investigación y escuchar un mp3 con el audio. Kaminski además se valió de múltiples fuentes tanto de la NASA como soviéticas.

-El investigador astronómico Paul Maley, experto en cápsulas y reentradas en órbita, logró identificar gracias a extensas observaciones los restos de los módulos de la Misiones Apolo 12 y 13 (ésta última al reingresar en la atmósfera terrestre tras el accidente). Haciendo click aquí accederán a un extenso y detallado documento donde explica la investigación y su resultado afirmativo.

-El Apolo 11 también fue rastreado por el poderoso telescopio del observatorio Jodrell Bank en Reino Unido. Haciendo click aquí se puede leer una transcripción de sus responsables.

¡¡Pero yo vi un documental donde mostraban "pruebas"!!

Esos documentales como el de la FOX y *"What really happened on the Moon"* no son más que un circo amarillista y las "pruebas" presentadas ya fueron refutadas por científicos e ingenieros de todo el mundo. Para darse una idea del nivel de ignorancia de los productores de éstos "documentales" podemos observar la falta de investigación y de conocimientos con la que desarrollaron sus "argumentos". Por ejemplo una de las "pruebas" principales que intentaba apoyar la teoría de conspiración

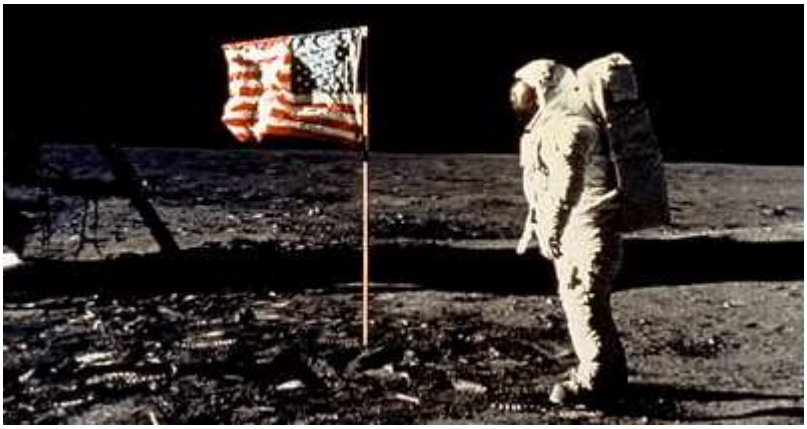
del montaje era que *"las huellas del rover lunar dan giros de casi 90º"* (sic)… si se hubiesen preocupado por leer el manual técnico del rover lunar antes de afirmar tal sandez, se hubieran dado cuenta que el rover tenía un sistema de tracción horizontal para facilitarle la maniobrabilidad en un espacio reducido a los astronautas.

Otro monumental error que señala la ignorancia y la falta de documentación de estos "productores" -léase estafadores mentirosos- fue el señalar que la bandera estadounidense estaba "muy recta para ser natural", ¡claro! nunca se preocuparon en investigar y ver que el mástil tenía un soporte metálico perpendicular, justamente para mantener la bandera recta para las fotografías.

-La respuesta de la NASA

El siguiente artículo refuta las "pruebas" con relación a que el hombre no ha pisado la Luna

Han pasado algo más de 40 años desde que Neil Armstrong pisara por primera vez la luna aquel legendario 20 de julio de 1969 y aún siguen existiendo personas que afirman que todo fue un montaje. No es algo nuevo escuchar esto, de hecho la teoría del falso alunizaje ya es algo vieja y ya superada.



Veamos algunos de los puntos claves de esta conspiración lunar...

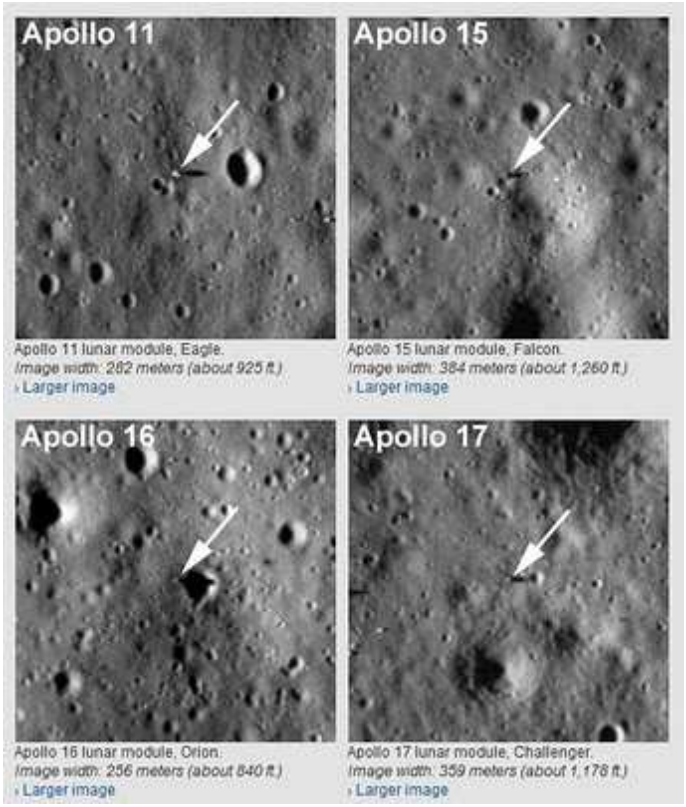
¿Quién inventó el mito?

De seguro has escuchado de algunas voces de que todo eso fue un montaje, de que el hombre nunca pisó la luna, ¿Pero quién fue el primero quién lo dijo? El padre de esta teoría se llamaba Bill Kaysing. ¿Quién era él? ¿Era un científico?, ¿Un astrónomo quizá?, ¿Un físico o un matemático? Pues no, Kaysing era un escritor de novelas, que allá por los años 70 escribió un libro titulado "El hombre nunca llegó a la luna" por el cual se hizo famoso.

Si fuimos a la luna una vez, ¿por qué no hemos ido más?

Esta pregunta personalmente si la he oído escuchar, pues es totalmente falsa. Hay gente que cree que tan sólo hemos ido una vez a la luna y en realidad hemos estado allí hasta en 6 ocasiones. La primera fue el Apollo 11, pero después de esta misión llegaron otras misiones Apollo (12, 14, 15, 16 y 17). Han pisado la luna 12 astronautas en 6 misiones diferentes. Si todo hubiera sido un montaje, no se trataría de "un montaje" sino de muchos montajes ¿verdad?

De todos modos, y por si aún no lo sabías, mucha de la fuerza de estas teorías de la conspiración se cayeron cuando la LROC (Lunar Reconnaissance Orbiter Camera) envió hace algunos meses estás imágenes con fotografías de las misiones en la luna.


Apollo 11
Apollo 15
Apollo 16
Apollo 17
Apollo 11 lunar module, Eagle.
Image width: 282 meters (about 925 ft.)
› Larger image
Apollo 15 lunar module, Falcon.
Image width: 384 meters (about 1,260 ft.)
› Larger image
Apollo 16 lunar module, Orion.
Image width: 256 meters (about 840 ft.)
› Larger image
Apollo 17 lunar module, Challenger.
Image width: 359 meters (about 1,178 ft.)
› Larger image

La polémica con la bandera.

Entre las muchas afirmaciones sobre las sombras, la atmósfera o las luces de las fotografías de la misión Apollo 11, hay una especialmente absurda y que tan sólo con un vistazo a la foto se cae por completo.

- *La cuestión es*: si en la luna no hay atmósfera ¿Por qué ondea la bandera?
- *La respuesta:* porque la movían los astronautas y porque (quizá no lo sabías) la bandera tenía un soporte metálico para que no se cayera.

¿Cómo es posible esto si no hay atmósfera en la Luna?
La bandera se movía sólo mientras la colocaban. En el momento que la bandera estuvo en su sitio, se paró quieta.
La bandera se diseñó con una pieza de soporte rígida extensible a lo largo de su borde superior, para que pareciera tirante.
En el parte técnico, los astronautas informaron de unos pocos problemas con el despliegue de la bandera.

Así como estas existen decenas de afirmaciones que han sido desbaratadas con simples pruebas caseras como el mito de las sombras no paralelas.

Para saber más acerca de estos experimentos sigue este enlace.

Y sin embargo, la verdad es mucho más interesante que la trama. La verdad, la bella y verdadera realidad, es que el hombre aquel 20 de Julio de 1969 realizó una de las proezas más increíbles de la historia de la Humanidad.

El ser humano por fin hizo algo por lo que estar orgulloso... y si tú prefieres pensar que te engañaron, que te mintieron. Pues sí, es cierto, te han engañado, pero no cómo tú crees.